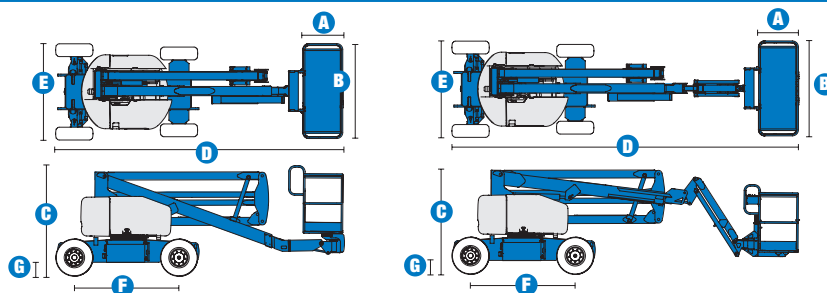


Spécifications



MODELES	Z™-45/25	Z™-45/25 J
DIMENSIONS		
Hauteur de travail* (max.)	15,87 m	15,92 m
Hauteur plancher (max.)	13,87 m	13,92 m
Portée horizontale (max.)	7,62 m	7,65 m
Hauteur d'articulation (au panier)	7,04 m	7,24 m
A Longueur panier	0,76 m	0,76 m
B Largeur du panier	1,83 m	1,83 m
C Hauteur – position repliée	2,00 m	2,00 m
D Longueur – position repliée	5,56 m	6,83 m
E Largeur	1,79 m	1,79 m
F Empattement	2,03 m	2,03 m
G Garde au sol – centre machine	0,24 m	0,24 m

PRODUCTIVITE		
Capacité de charge	227 kg	227 kg
Rotation du panier	180°	160°
Débattement du panier à l'horizontale	-	135° (+78°/-57°)
Rotation de tourelle	355° non continue	355° non continue
Déport arrière	zéro	zéro
Vitesse de translation – repliée	4,8 km/h	4,8 km/h
Vitesse de translation – élevée**	30 cm/s	30 cm/s
Aptitude en pente***	30 %	30 %
Rayon de braquage – intérieur	1,80 m	1,80 m
Rayon de braquage – extérieur	4,23 m	4,23 m
Contrôles	24 V DC Proportionnels	24 V DC Proportionnels
Pneus industriels gonflés mousse	23x37 cm	23x37 cm

ALIMENTATION		
Alimentation – Modèle DC	48 V DC (8 batteries de 6V, 350 Ah)	
Alimentation – Modèle Bi	48 V DC + Kubota Diesel 13,3 CV (9,9 kw) monté sur génératrice	
Unité d'alimentation auxiliaire	24 V DC	24 V DC
Capacité réservoir hydraulique	30,3 L	30,3 L
Capacité système hydraulique	41,6 L	41,6 L
Capacité réservoir carburant - Bi seulement	34,1 L	34,1 L

EMISSIONS SONORES ET NIVEAU DE VIBRATION		
Niveau de pression acoustique (au sol)	<70 dBA (DC, BI EN)	<70 dBA (DC, BI EN)
Niveau de pression acoustique (au panier)	<70 dBA (DC, BI EN)	<70 dBA (DC, BI EN)
Vibration	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²

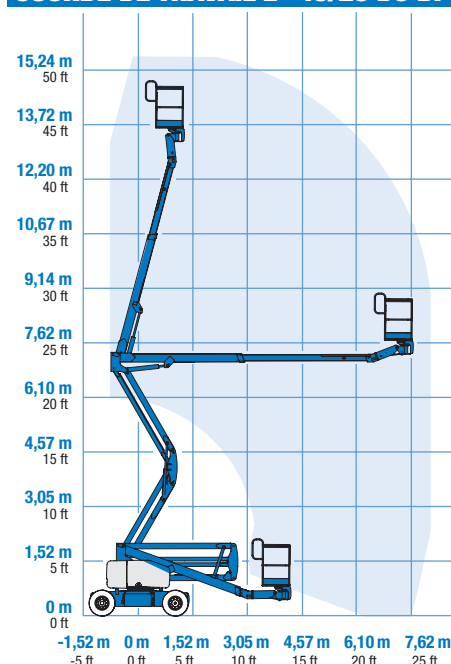
POIDS****		
CE DC (pneus gonflés mousse)	6 963 kg	7 394 kg
CE Bi (pneus gonflés mousse)	7 190 kg	7 620 kg

CONFORMITE AUX NORMES

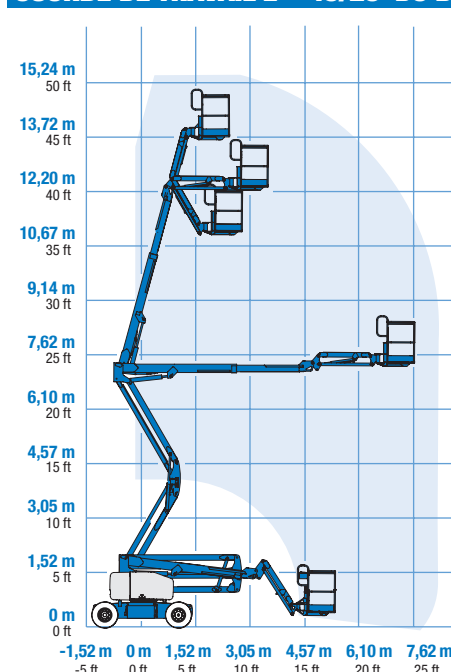
(et aux standards du pays où la machine est livrée)

EU Machinery Directive 2006/42/EC
 EU Standard EN280:2001, A2:2009
 EMC Directive 2004/108/EC EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
 EU Low Voltage Directive 2006/95/EC EN 60204-1:2006 EU
 EU Noise Directive 2000/14/EC EN ISO 3744

COURBE DE TRAVAIL Z™ 45/25 DC BI



COURBE DE TRAVAIL Z™ -45/25 DC BI J



* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.

** En position élevée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.

*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.

**** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée.

Caractéristiques

**ALIMENTATION ÉLECTRIQUE OU BI-ÉNERGIE POUR TOUTE
UNE JOURNÉE D'UTILISATION.**

PANIER

- Panier en acier, entrée à guillotine, de 1,83 m - en standard
- Panier de 1,83 avec 1 entrée frontale et 2 entrées latérales - en option

ALIMENTATION

- 48 V DC (8 batteries de 6 V, 350 Ah) - modèle DC
- 48 V DC (8 batteries de 6 V, 350 Ah) + Moteur Kubota Diesel 13,3 CV monté sur génératrice - modèle Bi
- Chargeur universel des batteries intégré
- Indicateur de charge des batteries en standard sur modèle Bi-energy seulement
- Pompe électrique de secours 24 V DC

TRANSLATION

- 4x2

PNEUS

- Pneus industriels gonflés mousse - en standard
- Non marquants gonflés mousse - en option

SPECIFICITES

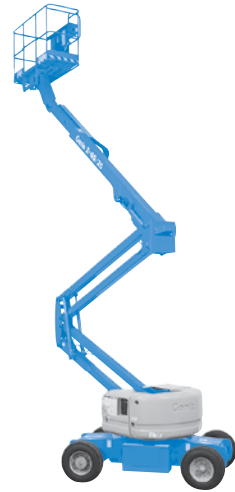
Z™-45/25 DC & Bi

- Hauteur de travail de 15,87 m
- Portée horizontale de 7,62 m
- Hauteur d'articulation 7,04 m
- Capacité de charge de 227 kg

Z™-45/25 J DC & Bi

- Hauteur de travail de 15,92 m
- Portée horizontale de 7,65 m
- Hauteur d'articulation 7,24 m
- Capacité de charge de 227 kg
- Equipé en standard d'un pendulaire de 1,52 m avec 135° de débattement (78° au dessus et 57° en dessous de l'horizontale)

- Commandes de la nacelle entièrement proportionnelles
- Nacelle montée en bout de flèche à mise à niveau automatique
- Interrupteur de direction intégré au joystick de translation
- Système de validation de la translation lorsque la tourelle est orientée
- Conception des bras dit en double parallélogramme
- Déport arrière nul
- Panier à rotation hydraulique
- Tourelle rotative hydraulique à 355° (non continue)
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Klaxon
- Alarme de descente
- Alarme de dévers
- Kit alarme de déplacement et feux à éclats
- Compteur horaire
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280



OPTIONS & ACCESSOIRES

- Panier avec portillon
- Grille de protection (mi-hauteur) autour du panier et portillon
- Main courante supérieure**
- Prise Air Comprimé
- Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande)
- Pack feux de route (2) et projecteurs (2)
- Kit Basic environnements hostiles : soufflets sur vérin, confinement télescope, protection pupitre commandes haut et bas
- Module de coupure en cas de dévers
- Huile hydraulique biodégradable
- Kit levage panneaux en verre***
- Système de protection anticollision avion****
- Plateau à outils
- Porte néons*
- Projecteurs de travail*
- Protection boîtier de commande
- Kit de remorquage
- Indicateur de charge des batteries (modèles DC)
- Coupure basse tension
- Silencieux avec purificateur (Bi-energy)
- Convertisseur continu alternatif (modèle DC)

* Disponible au service pièces détachées

** Non disponible si panier à portillon - Uniquement panier 1,83 m

*** Uniquement sur panier 3-entrées

**** Sur Z-45/25 J seulement - Diminue la capacité d'élévation à 200Kg

Etats Unis

18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, WA
USA 98073-9730
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

France

Renseignements au :
N° Vert: 0805 110 730

Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Distribué par :

Date effective : Juillet 2011. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont susceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entraîner des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2011 Terex Corporation.